

RAPORTUL DECANULUI

Perioada martie 2024 – februarie 2025

Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția mediului

Activitatea didactică

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2024 – februarie 2025 următoarele aspecte:

- Prevenirea și reducerea abandonului școlar
- Promovarea programelor de studii ale Facultății de ȘAIAPM
- Participarea studenților la conferințe și simpozioane studențești

Cele mai relevante realizări din acest sector au vizat următoarele aspecte:

Obiective	• Activități
Prevenirea și reducerea abandonului școlar	Reducerea abandonului școlar este o prioritate majoră pentru facultatea noastră, iar motivarea acestei inițiative a fost realizată din mai multe perspective. Unul din argumente pentru susținerea reducerii abandonului școlar a fost sprijin individualizat și intervenția timpurie . În acest sens am avut discuții individuale cu cei care își manifestau intenția de a abandona facultatea, dar și implicarea tuturor studenților în activități prin care să cunoască aspecte din viitoarea lor meserie, dar și să socializeze, să se cunoască, să închege un colectiv care să le ofere o atmosferă caldă, de prietenie și familiaritate în facultate. În perioada de raportare au fost realizate 15 de astfel de evenimente, ceea ce a dus la o reducere a abandonului cu 4,3% față de ultima raportare.
Promovarea programelor de studii ale Facultății de ȘAIAPM	Promovarea facultății este și va fi o preocupare a tuturor cadrelor didactice alături de studenți. Promovarea s-a realizat prin întâlniri cu elevii la diferite licee, în special acolo de unde avem studenți, pentru că satisfacția lor în facultate este cea mai bună dovadă a calității vieții de student în facultatea noastră. Promovarea facultății s-a realizat și online, pentru că aceasta oferă informații clare despre programele de studii, condițiile de admitere, burse și oportunități de carieră. De asemenea au fost folosite rețelele sociale

	– cu conținut atractiv – povești de studenți ale absolvenților, aspecte din activitatea didactică, din laboratoare, din practica de specialitate. Cadrele didactice împreună cu studenții au participat la diverse târguri de promovare a facultății, am încheiat parteneriate cu licee, am organizat prezentări în licee și s-au realizat colaborări cu diriginții de la clasele terminale și nu numai. Am realizat testimoniale video cu absolvenții care povestesc cum i-a ajutat facultatea în carieră.
<i>Participarea studenților la conferințe și simpozioane studențești</i>	Participarea studenților la simpozioane și conferințe este o oportunitate valoroasă pentru dezvoltarea academică și profesională. Prin această participare reușim să familiarizăm studenții cu modul de a accesa informații de specialitate actualizate, le dezvoltăm abilități de prezentare și comunicare. Studenții care susțin lucrări își îmbunătățesc abilitățile de public speaking, argumentare și organizare a informației. În perioada de raportare am realizat simpozionul studențesc anual - <i>Simpozionul Cercurilor Științifice Studențești, Ediția a XXIII-a, 6 iunie 2024</i>, la care au participat cu lucrări și studenți de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca. Studenții noștri au participat cu lucrări care au fost și premiate la <i>Conferința Cercurilor Științifice Studențești organizată de USAMV Cluj-Napoca</i>. Studenții au participat și la conferințe internaționale, coordonați de dna. prof. Simona Oancea au participat la <i>"48th Conference for Students of Agriculture and Veterinary Medicine with international participation"</i>, Novi Sad, Serbia, 12 noi. 2024

Studenții și relația cu comunitatea

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2024 – februarie 2025 următoarele aspecte:

- Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară
- Implicarea în viața societății

Cele mai relevante realizări din acest sector au vizat următoarele aspecte:

<i>Obiective</i>	• <i>Activități</i>
<i>Inițierea și/sau</i>	Continuare colaborare cu Solina România în cadrul programului



<i>continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu organizații din țară</i>	"Start în carieră", organizat în perioada iunie-septembrie 2024 pentru desfășurarea practicii studenților. Studenții au participat în cadrul proiectului Monitorizare- Detecție, Management Inteligent și Aplicații de Precizie unde s-a realizat zbor demonstrativ cu drone Agras T30 pentru aplicații de precizie, aplicații ce promovează conceptul de agricultură de precizie. S-au realizat vizite de agenții economici cu care facultatea are colaborări - Grupul de firme Karpaten Meat, unde s-a discutat despre performanța productivă a rasei Aberdeen Angus, urmată de vizita la producătorul local de flori Mihali Iulia Mihaela, la Moara Cibin S.A., Best Cismădie S.A., Trans Agape S.A.
<i>Implicarea studenților în viața societății</i>	Implicarea studenților în viața societății în viața societății este esențială pentru dezvoltarea unei comunități active, responsabile și inovatoare. Studenții facultății noastre au participat la activități de voluntariat. O astfel de activitate a fost cea desfășurată în data 16.12.2024 la - Cina caritabilă de Crăciun organizată la cantina studențească pentru 90 copii din centrele de plasament din Sibiu, unde studenții au gătit menu complet și au colindat alături de copiii din centre. Participarea studenților la dezbateri și inițiative politice s-a realizat în data 16.04.2024, la proiectul ce aparține Ministerului Familiei, Tineretului și egalității de șanse. Scopul proiectului a fost educarea tinerilor pentru conștientizarea riscurilor privind prevenirea violenței, a consumului de droguri și promovarea sănătății mintale. Proiectul vizează activități prin care tinerii au interacționat cu persoane cunoscute – influenceri, foști dependenți care se află într-un proces de reabilitare și dezvoltare personală, autorități publice și actori responsabili pentru prevenirea consumului de droguri, a violenței, traficului de persoane și bullying (ANA, DIICOT, ANITP, Poliție etc). Participarea la evenimente culturale și artistice – studenții au oferit un frumos concert de colinzi în data de 11.12.2024.



Facultatea de SAIAPM admitere 2021, 2022, 2023, 2024

Dosare depuse licență	2021	2022	2023	2024
	254	236	203	201
Dosare depuse master	2021	2022	2023	2024
	102	118	72	93
Candidați admiși licență	2021	2022	2023	2024
	161	143	161	137
Candidați admiși master	2021	2022	2023	2024
	97	92	72	90

Cercetare, inovare și internaționalizare

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2024 – februarie 2025 următoarele aspecte:

- Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății
- Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu universități din Europa și din afara acesteia
- Mobilități pentru studenți și cadre didactice Incoming și Outgoing
- Susținerea cadrelor didactice în inițierea, coordonarea și implementarea unor proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare
- Creșterea calității activității CDI
- Diseminarea rezultatelor cercetării științifice
- Participări la reuniuni internaționale
- Participări la conferințe în țară
- Diseminarea rezultatelor cercetării prin publicații

Cele mai relevante realizări din acest sector au vizat următoarele aspecte:

Obiective	• Activități
Dezvoltarea centrelor de cercetare ale facultății	Echipamentele joacă un rol esențial în dotarea centrelor de cercetare, deoarece acestea influențează direct calitatea, precizia și eficiența activităților științifice. Pe parcursul anului 2024 s-a continuat dotarea celor două centre de cercetare cu aparatură și mobilier de ultimă generație, pentru desfășurarea activităților de cercetare. Acest lucru a dus la depunerea de proiecte de cercetare și

	publicarea articolelor științifice în jurnale recunoscute la nivel internațional.
<i>Inițierea și/sau continuarea relațiilor de cooperare și colaborărilor cu universități din Europa și din afara acesteia</i>	Internaționalizarea joacă un rol esențial în creșterea calității educației, cercetării și competitivității în universități. În acest context Facultatea de SAIAPM a realizat în perioada de raportare următoarele acțiuni: • Inițiere colaborare de tip Erasmus KA1 cu CNAM Aquitaine (https://www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr/), Franța • Colaborări cu universități din cadrul alianței FORTHEM, prin Food Science Lab • Continuarea colaborărilor cu universitățile partenere în programul de mobilități Erasmus+ KA1 Continuarea colaborărilor în cadrul rețelei CEEPUS "CIII-RS-1607-Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe"
<i>Mobilități pentru studenți și cadre didactice Incoming și Outgoing</i>	Mobilitățile Erasmus joacă un rol esențial în dezvoltarea educațională, profesională și personală a studenților și profesorilor. Acest program oferă oportunități de studiu, practică, formare în străinătate. Înțelegând rolul acestor mobilități cadrele didactice din Facultatea de SAIAPM depun eforturi pentru a convinge studenții să participe la programe de studiu sau practică la universitățile din străinătate. Din păcate în anul de raportare doar un student a realizat o mobilitate la Karlsruhe Institute of Technology, Germania, 09.01.2024 to 09.04.2024. La capitolul studenți care au realizat stagii de studiu sau practică în Facultatea de SAIAPM situația este mai bună, în perioada de raportare 7 studenți din Franța și Italia ne-au vizitat. În perioada martie 2024 - februarie 2025 am avut 6 visiting professors and staff. 13 cadre didactice din Facultatea de SAIAPM au realizat mobilități Erasmus în perioada de raportare în Franța, Ungaria, Grecia, Bulgaria, Spania, SUA. 3 cadre didactice au participat la workshop-uri în Bulgaria.
<i>Susținerea cadrelor didactice în inițierea, coordonarea și implementarea unor proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare</i>	Responsabil (prof.univ.dr. Simona Oancea) din partea ULBS pentru proiectul de mobilități CEEPUS CIII-RS-1607-01-2124, 2021-2024 Implementarea proiectului de cercetare Grant de excelență LBUS-HPI-ERG-2023-04, 2023-2025 (director proiect prof.univ.dr. Simona Oancea) Depunerea unei aplicații de proiect de cercetare PED, PNCDI-IV, Programul 5.7 (director proiect prof.univ.dr. Simona Oancea) Proiect Horizon Governance EC RIBES 2024-2027 101134911,

	Regional Inclusive Biobased Entrepreneurship Solutions. A început la 1 martie 2024 (2024-2027). Coordonator din partea SAIAPM Mihaela Antofie Proiect Erasmus + KA2 Building Capacities for a Transition to a Circular Economy (CEBCAT), depus împreună cu Biroul Internaționalizare este câștigat în calitate de parteneri. Este câștigat și inițiat la 1 ianuarie 2025 (2025-2027). Coordonator din partea SAIAPM Mihaela Antofie Partener la proiectul "E-learning tools for Food technology and development education" E-FOOD, cod proiect nr. 2022-1-BG01-KA220-HED-000085089, în valoare de 250.000 Euro (44.000 Euro Partener P1 ULBS). Perioada de derulare: dec 2022-nov. 2025. Coordonator: University of Food Technology Plovdiv, Bulgaria (prin Faculty of Food Technology). Partener P1: ULBS (prin Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului); Partener P2: Université "Claude Bernard" Lyon, Franța (prin Institute Universitaire de Technologie); Partener P3: University of Debrecen, Ungaria (prin Faculty of Agriculture and Food Sciences and Environmental Management); Partener P4: University of Zaragoza (prin Instituto Agroalimentario de Aragón). Participant din partea SAIAPM: Ion Dan Mironescu, coordinator partener P1-ULBS; Cecilia Georgescu, Mihai Ognean, Ovidiu Tita, Mihaela-Adriana Tita membri echipa. S-a finalizat proiectul Plattner „Cartarea solurilor județului Sibiu, din perspectiva identificării solurilor poluate utilizând metode fotogrametrice bazate pe tehnologia informației și IoT”, Grant LBUS-IRG-2021-07, Contract 2914/2021.
Creșterea calității activității CDI Inovare	Depunerea și înregistrarea la OSIM a unui brevet de invenție 2024 (Păcală Mariana, Oancea Simona, Popa Miruna, Mironescu Ion)
Diseminarea rezultatelor cercetării științifice	Publicarea de articole științifice în reviste cotate ISI, zona Q1 (10 articole), Q2 (5 articole) și Q3 (12 articole). Articole Web of Science – 21. De asemenea au fost publicate 2 cărți de specialitate.
Participări la reuniuni internaționale	Rolul participării la reuniuni internaționale este esențial pentru promovarea cercărilor care se realizează în facultatea de SAIAPM. În perioada de raportare 4 cadre didactice au participat la reuniuni internaționale, dna. prof. Mihaela Antofie 7, dna. prof. Mirela Stanciu 2, dna. conf. Cecilia Georgescu, dna.conf. Anca tulbure, dl. conf. Ion Mironescu și dl. șef.lucr.dr. Mihai Mironescu câte una.

<i>Participări la conferințe în țară</i>	Păstrare legăturii cu realizările colegilor de la universitățile din țară s-a realizat prin participări la conferințe la USAMV București, Universitatea din Galați, la Vatra Dornei.
--	--

Administrare și dezvoltare organizațională

Obiectivele esențiale, au vizat în perioada martie 2024 – februarie 2025 următoarele aspecte:

- Continuarea implementării procedurile interne administrative
- Aplicarea principiului transparenței pentru promovare și angajare de personale și asigurarea numărului optim de angajați
- Asigurarea de parteneriate cu mediul extern

Cele mai relevante realizări din acest sector au vizat următoarele aspecte:

<i>Obiective</i>	<i>Activități</i>
<i>Continuarea implementării procedurile interne administrative</i>	• Asigurarea bunelor condiții de funcționare a Biroului Departamentului, Consiliului Facultății, Senatului Universității, Comisiilor ULBS cu transmiterea la timp a tuturor adreselor.
<i>Aplicarea principiului transparenței pentru promovare și angajare de personale și asigurarea numărului optim de angajați</i>	• În anul 2024 colectivul de cadre didactice s-a mărit cu 2 șefi de lucrări și 1 inginer pentru noua locație de la ferma Didactică din rusiori.
<i>Asigurarea de parteneriate cu mediul extern</i>	• Facultatea derulează activ: 15 parteneriate pentru linia alimentară 17 parteneriate pentru linia agricolă.

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Camelia SA

